## Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/936.280	GILES ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Shelley Self	3725	

	[	<b>V</b>	Rej	octe	d	F		(Th	rou	gh n ncel	th numeral) ncelled			N	N	Non-Elected				A	Appeal						
		=	All	owe	d	+			Re	stric	ted			ı	11	nterf	eren	се		0	0	bjed	tec	d	_		
		_		$\equiv$					Cla	-	_		Da	te	_		7	CI	aim		_	C	ate	_	_	_	1
Cla	im	_	_		Date	-	_		CIE		-	$\top$	Ť	Ť	Γ	П	18		-B		1	1	- 1				1
Final	Original	4/22/05							Final	Original	4/22/05		Ì					Final	Original								
	_	Ľ		1	1	$\vdash$	+-		-	51	=	+	+	+	+	11			101					-	+	+	4
	1	L	$\vdash$	+	₩	+	+-		$\vdash$	52	=	+			L		-2		102		+	$\vdash$	-	+	+	+	+
_	2	H	+	+	+	+	+			53	=				L	$\perp$	100	L	103		-	$\vdash$	Н	+	+	+	1
-	3	┝	+	+	+	++	+-	1		54	=			_	╄	-	-18	$\vdash$	104		+	+	Н	Н	+	+	1
_	5	+-	$\vdash$	+	+			1		55	=		1	4	+-	+	-	⊢	106		+	+	Н	$\neg$	$\neg$	$\top$	╗
-	6	+	11	+	+					56	=	$\vdash$	1	+	+	++	-10	-	107		+	$\vdash$		П	7	$\top$	
	7	1	$\vdash$	$\neg$						57	Ţ:	1	₩	+	+	+	-6	$\vdash$	108			$\top$		П	$\neg \bot$	$\Box$	
	8	1	T		$\Box$			10	-	58	+	₩	+	+	+	++	- 10	$\vdash$	109		_	1			$\exists$		_
_	9	Т		$\perp$			_	15	1	59	+	$\vdash$	+	+	+	++	-13	1	110		$\top$	I			I	1	4
_	10	T		L		1	_	-18	<b>-</b>	60		++-	+	+	+	+	-0	$\vdash$	111			T	L		_	$\perp$	-
_	11	Ι	$\Box$			$\perp$	-	40	-	61		++	+	+	+	+	- 8		113	2		I	1			_	4
_	12	Γ		_	++	++	+	4	-	62		++	+	+	+	$\top$			113		LI	4	1	$\vdash$	Ш	-+	4
	13	L		_	+	++	-	-10	1	64		++-	11	+	+	$\neg$	18		11-	4		╀	1	↓_		-+	ᅥ
	14	I	$\perp$	_	+	+	-	-	1	65		++	+	+	+		Š		11	5		4	┺	1	H	-	ᅥ
	15	1	$\perp$	4	+	+-	-+	-	-	66		+	+	-	7				11		-	+	$\perp$	+	H	-	-
_	16	Ŀ		+	+	+	-	-1	-	67				$\neg$	T				11		1-1		╀	+-	$\vdash$	$\rightarrow$	-
	17	T		+	+	+	-	+	-	68		+	$\vdash$	$\neg$					11		1:1	+	+	┾	$\vdash$	$\vdash$	_
_	18			-+	++	+	+	۲:		69		1	$\neg$		I			1	11	9	+	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	_
_	19		T	-+	++	+-	+	+	-	71					I	I	ш		12		₩	+	+	+-	₩	+	
_	20		-+-	+	++	+-	+	٦.	-	7				П	$\perp$				12		1-1	+	+	+-	+	$\vdash$	_
_	21		4-	⊦⊹	++	+-	$\vdash$	-1	1	7.			Τ_		_	_		-	12		+	+	+	+	+-	+	_
_	22		=  -	+	-+-+	+	+	1		7			L		_	_	Н	-	12		++	+	+	+	+	$\vdash$	_
_	24		-	+	+	+		7		7	4	$\top$			4	_	Н	-	12	24	++	+	+	+	+	T	Г
_	25		-	$\vdash$	-	+		7	8	7				1	-	+	+		12		++	+	+	+	+	$^{\dagger}$	Г
_	26		-	+	_			7	34	7			_	$\vdash$	_	-	Н	24		27	+	+	+	+	+	1	Г
-	2		-	++	-+		$\Box$	$\neg$		7		$\perp$	_	$\perp$	-	-+-	Н	1		28	11	+	+	+	$^{+}$	$\top$	Г
_	2		=	1	$\neg$	$\neg$	П	7	36		8	$\perp$	_	1-1	_	-	+			29	+	-	+		1	1	1
_	2		=+-	Н		$\neg$					9	$\rightarrow$	4	$\vdash$	_	-	+			30	+	+	+	$\top$	T	1	-
_	13			$\vdash$	$\neg$	$\neg \neg$			91		30		-	₩	_	+	+			31		-	7		Т	Т	Г
_	- 3	1	=	$\Box$	$\neg$						31	-	+	+	-	+	+			32	+	_	7	1	Т	$\Gamma$	Γ
_	3		=								32	$\rightarrow$	+-	+	⊢	+	+			33	$\neg$	$\Box$	$\neg$	I	I	$\mathbf{I}_{-}$	L
_	3		=			$\perp$	$\perp$	_			33	+	+	+-	┝	+	+			34				$\perp$	I	1	L
_	1 3					$\Box \Gamma$		Ц			34	+	+	+-	$\vdash$	+	+			35			I			L	L
_		5	=	T			1	Н			35	+	-+-	+	+-	+	+			36			$\Box$	I	1	1	1
Н		6	=				1	Ш	ii		86	+	+	+	+	+	_			37	I	$\Box$		$\perp$	_	-	1
Г		37	12		4	$\vdash$	+	Ш			87	+	+	+-	$\vdash$	+	+			38			_	_	4	_	+
Г		38	=		$\vdash$	$\vdash$	-	_			88 89	+	+	+	۲	+	1			39				_	4	+	+
Г		39	=		1	$\vdash$	+-	┞-	-		90	+	+	+	+	$\vdash$		107		140				$\perp$	4	+	+
		10	=	4	╙	Н	+	⊢	1		91	+	$\pm$	+	Т					141	_			4	+	+	+
С		11	=	_	1	$\vdash$	+	$\vdash$			92	+	+	+	T	T		188		142	_	$\vdash$		1	+	+	+
$\Box$		42	=	_	4	+	+	+	133		93	+	+	+	t	$\top$		135		143	-	1	Ш	Н	+	+	+
E		43	=	-	++	++	+	+	13		94	$\vdash$	$\vdash$	1	T	11	$\perp$			144	$\perp$	1	Н	Н	$^+$	+	+
Ĺ		44	=	1	++-	+	+	+	1	-	95	$\vdash$	$\vdash$	1	T	$\top$		188	_	145	_	$\vdash$	Ш	$\vdash$	-+	+	+
Ĺ		45	=	+	+	+-+	+	+-	1	$\neg$	96	+	$\vdash$		1	T				146	_	1	-	Н	-	+	+
L		46	=	+	₩	++	+	+	101	-	97	+	$\vdash$		I	$\mathbb{L}^{\mathbb{I}}$			_	147	+	+-	-	H	-	+-	+
L		47	Ξ	+	++	+	+	+	101	-	98		$\Box$	1	T		$\perp$		_	148	+	+	+	H	$\dashv$	+	+
-1	- 1	48	=	- 1 -	1		_	+-	-(13.3)-	$\rightarrow$			_	$\neg$	-		-1-	10.00	- 1	149	- 1	1	1	ıi			_